

Vladimír Novák:

## PRÍSPĚVEK K POZNÁNÍ MRAVENCŮ SEVERNÍCH ČECH.

V srpnu r. 1937, během svého pobytu v Ústí n. L., měl jsem příležitost poznati v hrubých rysech mravenčí zvířenu větší části severních Čech. Toto území, které dnes, bohužel, nepatří již k našemu státu, bylo po stránce myrmekologické až dosud poměrně málo známé a tak již při této, jistě dosud značně neúplné prohlídce, jsem nalezl tři druhy, které do té doby, pokud vím, nebyly v Čechách nalezeny. Jsou to:

**Colobopsis truncata Spin.**, jihoevropský, oekologicky velmi zajímavý mravenec, který hnízí ve větvičkách ořešáku, dubu a některých jiných stromů a jest jediným našim mravencem, u něhož se vedle normálních dělnic vyskytují i bojovnice. Až dosud byl nalezen pouze na jižním Slovensku a u nás na Moravě v okolí Brna. — Několik dělnic tohoto druhu jsem nalezl 3. VI. 1937 na kmeni ořešáku vlašského (*Juglans regia*) na výslunné, travnaté stráni Labského údolí u Církvice (nad Ústím n. L.). Hnízdo a tedy ani bojovnice se mně nepodařilo nalézt. — Tento nález, stejně jako přítomnost jiných teplomilných druhů (*Aphaenogaster subterranea*, *Leptothorax nylanderi*, *Dolichoderus quadripunctatus*, *Tapinoma erraticum*, *Camponotus fallax* a j.), dobře charakterisuje vysloveně xerothermní ráz myrmekofauny jižních stráni labského údolí od Litošovic k Podmoklům.

**Formica cinerea Mayr.**, jejíž rozsáhlou kolonii, skládající se z nejméně 50 spojených hnízd, jsem nalezl 9. VI. 1938 na písčitém vřesovišti v borových lesích u Dokského rybníku (Máchova jezera) a několik menších osad přímo na břehu rybníka, v kamenné podezdívce v místních lázních. U nás podle Soudka známa jen z Moravy (v okolí Brna a v Bezkydách).

**Myrmica scabrinodis subsp. lonae Finzi.** Několik poměrně velkých kolonií tohoto mravence (podle určení kol. J. Sadila) jsem nalezl 14. VIII. 1937 pod kamenem na sz. svahu Mileševky (U Černěic), ve výši asi 550—600 m n. m. Jde o zajímavou horskou formu, popsanou Finzim (B. F.: *Le forme europee del genere Myrmica Latr.* — *Bulletino della Società Adriatica di Scienze naturali in Trieste* — volume XXIX., a 1926—27, p. 103) podle exemplářů z Finska (Karislojo), Tyrol (Rutres) a z italských Alp (M. Balbo — Trentino; M. Nanos — Venezia Giulia). U nás je tento mravenec pravděpodobně prvkem boreoalpinním a má, jak se zdá, podobné rozšíření jako *M. lobicornis*, čemuž by na-

svědčoval i tento nález (*M. lobicornis* není na svazích Milešovky ani v okolí nijak vzácná). Jest možné, že se vyskytuje i jinde ve vyšších polohách Čech, že však byla až dosud pro svou podobnost druhu *M. scabrinodis* a částečně i *M. Schencki* přehlížena.

Subspecies *lonae* je velmi blízká varietě *M. scabrinodis* var. *salina* Ruzs., popsané z Orenburgu a Tobolska (Ruzsky: Form imp. Ross. 1905, p. 687), kterou Emery (Beitrag z. Monographie d. palaarkt. Faunengebieten — Deutsche ent. Zeitschrift 1908, p. 177) považuje za přechodnou formu mezi *M. scabrinodis* a *M. Schencki*.

Doklady těchto nálezů jsou v mé sbírce mravenců.

### S u m m a r y:

In the year 1937 I collected ants in northern Bohemia, especially in the environs of Ústí N./L. (Aussig a./Elbe) and found 3 species up till now unknown in Bohemia. They are:

***Colobopsis truncata* Spin.**, an ant occuring in Southern Europe. As to it was up till now known only in southern Slovakia and in Moravia. I found a few workers of this ant on a trunk of *Juglans regia* on a sunny southern slope near Církvice, above Ústí n./L. (Aussig a./E.). — This occurrence as well as the presence of other thermophilian species (e. g.: *Aphaenogaster subterranea*, *Leptothorax Nylanderi*, *Dolichoderus quadripunctatus*, *Tapiroma erraticum*, *Camponotus fallax* etc.) is characteristic of the decidedly xerotherme nature of the valley of the Elbe from Litoměřice (Leitmeritz) to Podmoky (Bodenbach):

***Formica cinerea* Mayr.** I found a large colony of this ant in a sandy clearing in the woods near the pond of Doxy (Hirschenberg). It was in this country up till now known only from Moravia.

***Myrmica scabrinodis* subsp. *lonae* Finzi.** I found a few comparatively large colonies of this form on the nw. slope of Milešovka (Donnersberg) in the height of 550—600 m above sealevel. This subsp. has been described by Finzi (B. F. Le forme del genere *Myrmica* Latr. — Bulletino della Societa di Scienze naturali in Trieste, volume XXIX., a. 1926—27, p. 103) according to specimens from Finland, Tirol and Italy. I believe that in this country it is a boreoalpine form of a similar distribution as that of *M. lobicornis* Nyl.